Docket No.:	
-------------	--

# DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

### 実用・意匠特許出願宣言書および委任状 (37 C.F.R. 1.63)

#### Japanese Language Declaration

Japanese Langu	age Declas ation
私は以下の通り宣言します:	I hereby declare that:
各発明者の住所、郵送先、および国籍は下記氏名の後に 記載された通りです。	Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.
下記名称の発明に関し請求範囲に記載され特許出願がされている発明内容につき、下記に記載された発明者が本 来かつ最初の発明者であると信じます。	I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
	N-TYPE GROUP I I NITRIDE SEMICONDUCTOR
	LAYERED STRUCTURE
□ 上記発明の明細書は本書に添付されます。	the specification of which is attached hereto
または	OR
<ul> <li>□ 上記発明は米国出願番号あるいはPCT国際出願番号</li> <li>──(確認番号)として</li> <li>年_月_日に出願され、</li> <li>年_月_日に補正されました(該当する場合)。</li> </ul>	was filed on April 27, 2005 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2005/008461 (Confirmation No), and was amended on(if applicable).
私は補正が上に明示された場合は補正された特許請求範 期を含む前記明細書の内容を検討し、理解していること をここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.
私は一部継続出願の場合先行出願の出願日から一部継続 出願の国内あるいはPCT国際出願日までの期間中に入手 された重要な情報を含み、37 C.F.R. 1.56に定義される 特許性に肝要な情報について開示義務があることを認め ます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.
-	

#### Japanese Language Declaration

私は35 U.S.C. 119(a)-(d) あるいは (f), または365(b)に基づき特許、発明者、あるいは植物育種 家証書の下記外国出願、または365(a)に基づきアメリカ 合衆国以外の少なくとも1ヶ国を指定した下記PCT国際出 願についての外国優先権特典をここに主張するとともに 下記項目にx印を付けることにより優先権を主張する出 願以前の出願日を有する特許、発明者、あるいは植物育 種家証書の外国出願またはPCT国際出願を示します。

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application No 先行外国出願番号	imber(s)			Claimed? の主張 ? No
2004-131617(Pat. App (Application Number) (出願番号)	oln.) Japan (Country) (国名)	April 27, 2004 (Filing Date) (出願日)	有り	無し
2004-153709(Pat. App (Application Number) (出願番号) 私は35 U.S.C. 119(e)に基づ 優先権をここに主張しまっ	(Country) (国名) Please see th うき下記の米国仮特許出願の国内	May 24, 2004  (Filing Date) (出願日)  ne attached Supplemental Priority Date I hereby claim domestic priority under 35 United States provisional application(s) liste	U.S.C. 119(	
60/570,135 (Application Number) (出願番号)	May 12, 2004 (Filing Date) (出願日)			
60/585,919 (Application Number) (出願番号)	July 8, 2004 (Filing Date) (出願日)	_ <del></del>		
私は35 U.S.C. 120に基づ	。 うち記米国特許出願、あるい!	1 hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120	of any Unit	ted States

any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) 365(c)に基づき米国を指定する下記PCT国際出願の利益を designating the United States, listed below and, insofar as the ここに主張し、本特許出願内特許請求範囲の各項目の内 subject matter of each of the claims of this application is not 容が35 U.S.C. 112の最初の項に規定される方法により先 disclosed in a listed prior United States or PCT international 行米国あるいはPCT国際特許出願で開示されていない限り application in the manner provided by the first paragraph of において37 C.F.R. 1.56に定義される本出願の特許性に 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any 肝要で、先行特許出願の出願日から本特許出願の国内 information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing あるいはPCT国際出願日までの期間中に入手された情報 date of the prior application and the national or PCT について開示義務があることを認めます。 international filing date of this application:

Prior U.S. or International Application Number(s) 先行米国あるいは国際出願番号

(Filing Date) (Application Number) (出願日) (出願番号) (Filing Date) (Application Number) (出願番号) (出願日)

(Status: patented, pending, abandoned) (状態:特許成立済、係属中、放棄済)

(Status: patented, pending, abandoned)

(状態:特許成立済、係属中、放棄済)

私は本宣言書内で私自身の知識に基づいてなされたすべ ての陳述が真実であり、情報および信ずるところに基づ いてなされたすべての陳述が真実であると信じられてい ることをここに宣言し、さらに故意になされた虚偽の陳 述等々は18 U.S.C.

1001に基づき罰金あるいは拘禁または両方による処罰に あたり、またかような故意による虚偽の陳述はそれに基 づく特許出願あるいは成立特許の有効性を危うくする可 能性があることを認識した上でこれらの陳述をなしたこ とを宣言します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

#### Japanese Language Declaration

委任状:私は下記の米国特許商標局 (USPTO) 顧客番号 のもとに記載されるSUGHRUE

MION法律事務所のすべての弁護士を、同顧客番号のもと に記載される個々の弁護士はSughrue

Mion法律事務所のみの自由裁量に基づき変更され得ることを認識した上で、本特許出願の手続きおよびそれに関わる米国特許商標局との業務を遂行する弁護士として指名し、本特許出願に関するすべての通信が同USPTO顧客番号のもとに提出された住所宛に送付されることを要請します。

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

## STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney.

Signature

Date

WASHINGTON OFFICE

23373

電話連絡は下記へ:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名 Akira Bandoh		
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Akira	Family Name or Surnan 姓	Bandoh
Inventor's signature 位則省の署名	Da <sup>*</sup> 日子	
Residence: (1:197: Ichihara-shi, Chiba, Japan		Citizenship 国籍 Japanese
Mailing Address: C/o SHOWA DENKO K.K., 5-1, Yawata Ka 郵送先: Chiba 2900067, Japan	igandori, Ichiha	ra-shi,
NAME OF SECOND INVENTOR: Hiromitsu Sakai 知じの発明者名:	-	
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Hiromitsu	Family Name or Surnar 姓	ne Sakai
Inventor's signature 発明者の署名 Hiva ni f s u Sakai	Da 日·	
Residence: Ichihara-shi, Chiba, Japan		Citizenship 国籍 Japanese
Mailing Address: c/o SHOWA DENKO K.K., 5-1, Yawata Ka 跳送先: Chiba 2900067, Japan	igandori, Ichiha	ra-shi,

Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masato	Family Name or Surnb生	ame	Kobayaka	ıwa
nventor's signature Masato Kobayahaw		Date 日付	March 1,	2006
Residence: 证所: Ichihara-shi, Chiba, Japan			Citizenship 国籍	Japanese
Mailing Address: c/o SHOWA DENKO K.K., 5-1, Yawata Kai 陈送先: Chiba 2900067, Japan	gandori, Ichih	ara-	shi,	
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名: Mineo Okuyama				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Mineo	Family Name or Surn 姓	ame	Okuyama	
Inventor's signature 発明者の署名 Mineo Okuyaina		Date 日付	March 1,	2006
Residence: 知识: Ichihara-shi, Chiba, Japan			Citizenship 国籍	Japanese
Mailing Address: c/o SHOWA DENKO K.K., 5-1, Yawata Kai 郵送先: Chiba 2900067, Japan	lgandori, Ichih	ara-	shi,	
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名: Hideki Tomozawa				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Hideki	Family Name or Surr	ame	Tomozawa	
Inventor's signature		Date 日付	March 1,	2006
Residence: 住所: Ichihara-shi, Chiba, Japan			Citizenship 国籍	Japanese
Mailing Address: c/o SHOWA DENKO K.K., 5-1, Yawata Kai 感送先: Chiba 2900067, Japan	igandori, Ichih	ara-	shi,	
NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名: Hisayuki Miki				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Hisayuki	Family Name or Surn 姓	ame	Miki	
Inventor's signature 福明者の署名 Hisayula Miki		Date 日付	March 1,	2006
Residence: [l:i]f: Ichihara-shi, Chiba, Japan			Citizenship 国籍	Japanese
	igandori, Ichih	ara-	shi,	
Mailing Address: c/o SHOWA DENKO K.K., 5—1, Yawata Ka: 郵送先: Chiba 2900067, Japan				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
哪選先: Chiba 2900067, Japan NAME OF SEVENTH INVENTOR:	Family Name or Surr 姓	name	Gaze	
郵送先: Chiba 2900067, Japan  NAME OF SEVENTH INVENTOR: 第七の発明者名: Joseph Gaze  Given Name (first and middle [if any])	性	name Date 日付	Gaze	2006

iven Name (first and middle [if any]) ((名およびミドルネーム(該当する場合]) Syunji	Family Name or Surname 性 Horikawa			
i (名およびミドルボーム  mg = パンのロリア iventor's signature Syunji Hor! kawa	Date March 1, 2006			
Residence: Minato-ku, Tokyo, Japan	Citizenship 国籍 Jap			
Nailing Address: c/o SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibad 彩送先: 1058515, Japan	laimon 1-chome, Mir	nato-ku	, Tokyo	
NAME OF NINTH INVENTOR: Tetsuo Sakurai				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])   Tetsuo	Family Name or Surname 姓 Sakurai			
nventor's signature 後明者の署名 Tetsuo Sakuvač		Date Marc	h 1, 2006	
esidence: । । Ichihara-shi, Chiba, Japan			tizenship 码 Japanese	
Mailing Address: c/o SHOWA DENKO K.K., 5-1, Yawata 哪送先: Chiba 2900067, Japan	Kaigandori, Ichiha	ara-shi	<i>,</i>	
NAME OF TENTH INVENTOR: 第十の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Sum	name		
lnventor's signature 従明者の署名	Date 日付			
Residence: ि।।।।।	ence:			
Mailing Address: 郵送先:				
NAME OF ELEVENTH INVENTOR: 第十一の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Sur 姓	name 		
Inventor's signature 必明者の署名		Date 日付		
			itizenship 国籍	
Residence:				
(E))r: Mailing Address:				
使所: Mailing Address: 郵送先: NAME OF TWELFTH INVENTOR:	Family Name or Su	rname		
他所: Mailing Address: 郵送先:  NAME OF TWELFTH INVENTOR: 第十二の発明者名: Given Name (first and middle [if any])		mame Date 日付		

## Supplemental Priority Data Sheet 優先権に関する追補データシート

Application Number(s) 出願番号	Country 国名	Filing Date 出願日	<b>1</b> 1	riority Claimed? 愛先権の主張? /es No ョり 無し
004-165406(Pat. Appln.) 004-193744(Pat. Appln.) 005-031374(Pat. Appln.) 004-213423(Pat. Appln.)	Japan Japan Japan Japan	June 3, 2004 June 30, 2004 February 8, 2005 July 21, 2004		
dditional provisional applications 加的仮出願: Application Numbe 出願番号			Filing Date 出願日	
dditional U.S. or International ap 加的米国または国際出願:		on Date	Status: patented, pe	ending abandoned
Application Number(s) 出願番号	Filing Date 出願日		(状態:特許成立済、	係属中、放棄済)